# WR7

Программируемый и обучаемый пульт дистанционного управления

## Руководство по эксплуатации







The Pioneer in Control Technology

# Поздравляем!

Вы приобрели программируемый и обучаемый пульт дистанционного управления Universal Remote Control WR7. Теперь вы сможете управлять всеми устройствами в доме при помощи одного простого пульта. Его можно использовать с тысячами других AV-устройств благодаря огромной встроенной библиотеке кодов. Новая модель существенно упростит ваше общение с домашней развлекательной системой.

Это руководство предлагает простые пошаговые инструкции для программирования пульта WR7. В нем содержится вся необходимая информация.






The Pioneer in Control Technology

500 Mamaroneck Avenue, Harrison, NY 10528
Тел.: (914) 835-4484 Факс: (914) 835-4532

# Содержание

# Начало работы – обзор

## Контроль до 7 устройств одновременно

Пульт ДУ WR7 предназначен для управления несколькими AV-устройствами, число которых может достигать семи. Пульт работает почти со всеми аудиоустройствами, телевизорами, DVD-плеерами, аналоговыми и цифровыми видеомагнитофонами, CD-плеерами, спутниковыми и кабельными абонентскими приставками, а также вспомогательными устройствами (осветительными приборами, музыкальными серверами и т. д.)

## Кнопки включения устройств

Запрограммировав пульт для всех своих устройств, вы сможете переключать его на управление конкретным устройством нажатием соответствующей кнопки. Например, при нажатии кнопки TV пульт будет управлять телевизором, а при нажатии кнопки DVD – DVD-проигрывателем.

При каждом нажатии кнопки устройства на пульте загорается индикатор, показывающий, каким устройством осуществляется управление.




## Обучение

WR7 «запоминает» функции оригинальных пультов компонентов других производителей, даже если эти пульты отсутствуют в его встроенной базе.

## Функция AUX

Кнопка AUX предназначена для управления седьмым компонентом, который может входить в систему. Это может быть второй видеомагнитофон или DVD-плеер, либо другое аудиоустройство.

## Подсветка кнопок

Все кнопки WR7 подсвечены, чтобы пульт можно было использовать в темноте. Нажмите кнопку LIGHT [Подсветка], чтобы подсветить клавиатуру. Нажмите ее еще раз, чтобы выключить подсветку (или просто подождите 10 секунд, подсветка выключится автоматически).

## Установка батарей

Нажмите на язычок и снимите крышку батарейного отсека на обратной стороне пульта. Вставьте две щелочные батареи AA (входят в комплект поставки), в соответствии с символами (+) и (-) в батарейном отсеке. Закройте отсек крышкой.




## Сигнал низкого уровня заряда

Когда батареи садятся и требуют замены, при нажатии кнопки POWER [Вкл.] трижды мигает индикатор.

## Режим автоматического выключения

WR7 автоматически отключается, если в течение тридцати секунд не нажата ни одна кнопка. Это предотвращает расход заряда батареи, когда пульт просто валяется на диване.

# Специальные функции

WR7 имеет ряд удобных функций, помогающих экономить время.

## MacroPower™ и другие макрокоманды

MacroPower – уникальная функция, которая позволяет включать или выключать все устройства в системе нажатием одной кнопки. Пульт WR7 имеет 13 кнопок макрокоманд, каждой из которых можно назначить до 20 команд. С нажатием одной из таких кнопок будет воспроизведена вся серия команд.

## Избранные каналы

Это одна из самых популярных функций WR7. Настроив пульт, вы можете выбирать один из четырех любимых каналов нажатием одной кнопки — при этом не надо вводить номер канала. Для вызова любимого канала достаточно нажатия одной кнопки.

## SimpleSound™ и сквозное управление

Регулировка громкости SimpleSound – динамическая функция, которая позволяет регулировать громкость во всей системе, даже если у каких-то устройств нет встроенной регулировки громкости, например, TIVO, DVD и VCR... Это позволяет избавиться от постоянного переключения между устройствами. Например, чтобы увеличить громкость при просмотре DVD, обычно приходится брать пульт от телевизора. А при использовании WR7 не придется даже нажимать кнопку TV. Достаточно запрограммировать SimpleSound в режиме DVD, и вы сможете управлять громкостью телевизора в любом режиме.

SimpleSound – «сквозная функция», которая не ограничивается регулировкой громкости. Можно также управлять каналами, транспортом, экранным меню и пр.

# Расположение кнопок и их функции

**ON [Вкл.]**

Включение и выключение выбранного устройства

**AUD, CD, VCR, AUX, TV, DVD, SAT/CABLE**

Выбор устройства, которым вы хотите управлять

**INPUT [Вход]**

Выбор источника видеосигнала среди подключенных устройств

**PREVIOUS CHANNEL [Предыдущий канал]**

Возврат к предыдущему кабельному/спутниковому каналу.

**VOLUME [Громкость]**

Увеличение или уменьшение уровня громкости

**GUIDE [Каналы]**

Список кабельных или спутниковых каналов

**MENU [Меню]**

Меню кабельного канала

**Кнопки навигации**

Служат для программирования и навигации по экрану.

**TRANSPORT CONTROLS [Транспорт]**

Стандартные функции управления видеомагнитофоном и DVD-плеером в режиме VCR или DVD, а также управление функциями «видео по запросу» (VOD) и цифрового видеорекордера в режиме Cable.

**MY FAVORITES [Избранное]**

Программируемая кнопка доступа к любимым каналам

**SYSTEM OFF [Выключение системы]**

Включение/выключение до семи устройств системы одним нажатием кнопки

**FAVORITE [Избранное]**

Включение/выключение до семи устройств системы одним нажатием кнопки

**CHANNEL [Канал]**

Выбор следующего канала

**MUTE [Отключение звука]**

Отключение звука. Чтобы восстановить громкость, нажмите кнопку еще раз.

**INFO [Информация]**

Информация о работающей программе, или программе, выбранной в списке каналов

**EXIT [Выход]**

Выход с текущей страницы

**SELECT [Выбрать]**

Выбор выделенного компонента

**SKIP -/+ [Пропустить]**

Переход на день вперед/назад в режиме списка каналов

**Цифровые кнопки**

Ввод кодов программирования и номеров каналов при настройке. Также могут использоваться для навигации по экранному меню. Буквенные обозначения на кнопках относятся к функциям управления аудиоустройствами, которые также возможно осуществлять при помощи этих кнопок.

**LIGHT [Подсветка]**

Нажатие этой кнопки включает подсветку всех кнопок. Повторное нажатие выключает подсветку (или просто 10 секунд, и подсветка выключится автоматически).



## Программирование WR7 с использованием кодов

Доступны три способа программирования WR7 при помощи кодов устройств, заранее введенных в пульт.

- Быстрая настройка
- Ввод трехзначных кодов
- Автоматический поиск

Метод быстрой настройки – уникальная новая функций, которая позволяет легко и быстро указать до 10 основных брендов каждого устройства с помощью однозначных кодов. Ввод трехзначных кодов позволяет настроить WR7 на работу с определенными моделями брендов. Метод автоматического поиска будет по одному сканировать бренды, представленные в памяти пульта. Его следует использовать, когда предыдущие два метода не дают результата.

* * *

### Быстрая настройка

**ШАГ 1:** вручную или при помощи старого пульта включите устройство, которое вы хотите запрограммировать, например, телевизор.

**ШАГ 2:** наведите WR7 на устройство (в данном случае телевизор), нажмите и удерживайте соответствующую кнопку устройства (в данном случае кнопку TV).
**Удерживая кнопку устройства, начинайте нажимать цифровые кнопки по одной**, начиная с 1 и до 0, пока устройство (телевизор) не выключится.

**ШАГ 3:** отпустите кнопку устройства, чтобы сохранить код. Индикатор устройства мигнет трижды, подтверждая сохранение кода. Повторите эти действия для других устройств.



# Ввод трехзначного кода

**ШАГ 1:** найдите в списке в конце настоящего руководства 3-значный цифровой код, назначенный вашему бренду. Коды отсортированы по типу устройства и по названию бренда. Например, если вам нужен код для телевизора Sony, найдите категорию телевизоров, а потом категорию Sony.

**ШАГ 2:** найдя трехзначные коды для всех устройств, которыми вы хотите управлять при помощи WR7, запишите все варианты кода для каждого из устройств. Это очень важно, поскольку с устройством будет работать только один код.

**ШАГ 3:** вручную или при помощи старого пульта включите устройство, которое хотите запрограммировать, например, телевизор.

**ШАГ 4:** Нажмите на WR7 одновременно кнопку устройства (в данном случае кнопку TV) и кнопку SELECT. Удерживайте обе кнопки в течение двух секунд, пока не включится индикатор телевизора. Это означает, что вы вошли в режим программирования.



**ВАЖНО:** в режиме программирования у вас есть 30 секунд на выполнение следующего шага. Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, индикатор погаснет, пульт выйдет из режима программирования, и придется начинать все сначала.

**ШАГ 5:** наведите WR7 на устройство (в данном случае телевизор) и введите первый из записанных трехзначных кодов. Используйте цифровые кнопки от 0 до 9. При каждом нажатии кнопки будет мигать индикатор устройства.




Если вы ввели правильный код, устройство выключится. Если не выключилось, введите следующий код из списка, и так далее.

**ШАГ 6:** если вы ввели код, и устройство выключилось, нажмите кнопку ON на WR7, чтобы включить его обратно. Убедитесь, что работают кнопки VOLUME и CHANNEL (или PLAY и STOP при настройке VCR или DVD). Например, телевизор Sony выключился при вводе кода 147, но кнопка громкости не работает. Введите следующий код из списка. Повторяйте действия шага 5, пока не добьетесь идеальной работы.

**ШАГ 7:** введя правильный код, сохраните его. Нажмите кнопку устройства (**в данном случае телевизора**) еще раз, чтобы сохранить код.

Индикатор устройства мигнет трижды, подтверждая успешное сохранение кода. Теперь при нажатии кнопки TV все кнопки пульта будут управлять телевизором.

Запрограммируйте остальные устройства, повторяя действия шагов 3-7.

**ВАЖНО:** если вы перепробовали все коды в списке, но устройство не выключается, воспользуйтесь функцией автоматического поиска (страница 14) или обучения (страница 16).

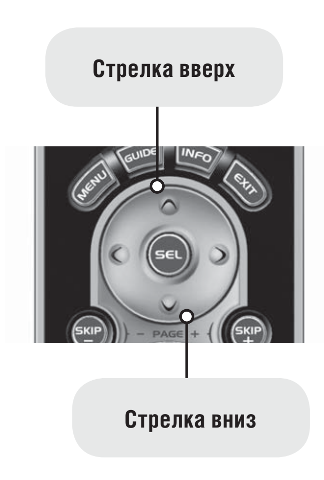
## Автоматический поиск

Автоматический поиск позволяет просканировать все коды в таблице, чтобы найти подходящий для своего устройства.

**ШАГ 1:** вручную или при помощи старого пульта включите устройство, которое вы хотите запрограммировать, например, телевизор.

**ШАГ 2:** нажмите на WR7 одновременно кнопку устройства (в данном случае кнопку TV) и кнопку SELECT. Удерживайте обе кнопки в течение двух секунд, пока не включится индикатор телевизора. Это означает, что вы вошли в режим программирования.

**ВАЖНО:** в режиме программирования у вас есть 30 секунд на выполнение следующего шага. Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, индикатор устройства выключится. Пульт ДУ выйдет из режима программирования, и придется начинать все сначала.



**ШАГ 3:** наведите WR7 на устройство и нажмите стрелку вверх [▲] или вниз [▼]. При каждом нажатии кнопки со стрелкой пробуется один код. Когда будет найден правильный код, устройство выключится.

**ШАГ 4:** если вы нашли код, и устройство выключилось, нажмите кнопку ON на WR7, чтобы включить его снова. Убедитесь, что работают кнопки VOLUME и CHANNEL (или PLAY и STOP при настройке DVD). Если кнопки не работают, вам нужен другой код. Продолжайте нажимать на кнопки со стрелками, пока не добьетесь идеальной работы.

**ШАГ 5:** найдя правильный код, сохраните его. Нажмите кнопку устройства (в данном случае телевизора) еще раз, чтобы сохранить код.

Индикатор устройства мигнет трижды, подтверждая успешное сохранение кода. Теперь при нажатии кнопки TV все кнопки пульта будут управлять телевизором.

Примечание: используйте этот метод для устройств, которые не удалось настроить с помощью ввода кодов или быстрой настройки.

**ВАЖНО:** если вы не нашли код в течение пяти минут, попробуйте использовать режим обучения (страница 16).

НЕ ВОЗВРАЩАЙТЕ ЭТО
УСТРОЙСТВО В МАГАЗИН
ОБРАТИТЕСЬ В НАШ ОТДЕЛ
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ
ЕСЛИ ВАМ НУЖНА ПОМОЩЬ, ПИШИТЕ
НА techsupport@UniversalRemote.com

или звоните по 1-800-901-0800
(9:00 - 18:00 по стандартному восточному времени)

# Программирование WR7 в режиме обучения

**ШАГ 1:** положите WR7 напротив пульта, который вы будете использовать в качестве образца, как показано на рисунке. ИК-датчики обоих пультов должны соприкасаться (или почти соприкасаться).




**ШАГ 2:** Нажмите на WR7 одновременно кнопку устройства (в данном случае кнопку TV) и кнопку ENTER. Удерживайте обе кнопки в течение двух секунд, пока не включится индикатор телевизора. Это означает, что вы вошли в режим программирования.

**ВАЖНО:** в режиме программирования у вас есть 30 секунд на выполнение следующего шага. Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, индикатор устройства выключится. Пульт ДУ выйдет из режима программирования, и придется начинать все сначала.

**ШАГ 3:** нажмите любую кнопку на WR7, на которую вы хотите назначить команду. Например, если вы хотите назначить кнопке [MUTE] на WR7 команду отключения звука телевизора с другого пульта, нажмите кнопку [MUTE]. Индикатор телевизора мигнет, показывая, что WR7 готов запомнить команду.

**ШАГ 4:** нажмите и удерживайте кнопку [MUTE] на другом пульте, пока индикатор устройства на WR7 не мигнет дважды. Продолжайте назначать команды другим кнопкам.

Примечание: при возникновении ошибки индикатор устройства мигнет пять раз. В этом случае повторите действия шагов 3 и 4.

**ШАГ 5:** когда WR7 запомнит все нужные команды для выбранного устройства, нажмите и удерживайте кнопку устройства и кнопку ENTER, чтобы сохранить результаты. Индикатор устройства мигнет трижды, подтверждая сохранение.

Проверьте правильность работы кнопок. Повторите действия шагов 1-5 для других устройств.

**Если обучение не работает, попробуйте следующее:**

- Если вы используете плазменный телевизор, перейдите в другую комнату.
- Не программируйте пульт под светом флуоресцентных ламп или прямыми солнечными лучами.
- Смените батареи в старом пульте.
- Попробуйте изменить расстояние между двумя пультами.
- Отрегулируйте угол между пультами (WR7 должен лежать на ровной поверхности, а другой пульт можно наклонять относительно него, держа в руках)
- Нажимайте кнопки на втором пульте и сразу отпускайте, не удерживайте их нажатыми.

## Некоторые дополнительные факты в связи с процессом обучения:

- «Заученные» функции замещают существующие предустановленные команды.
- «Заученные» функции автоматически удаляются, если той же кнопке назначается другая команда.
- Заученные функции сохраняются даже после перепрограммирования пульта с использованием другого кода.
- Для восстановления изначальной функции необходимо удалить заученную команду
- Чтобы при нажатии соответствующей кнопки на WR7 громкость повышалась плавно, начинайте быстро и часто нажимать кнопку повышения громкости на пульте, который берется в качестве образца.

## Функция AUX: программирование седьмого устройства

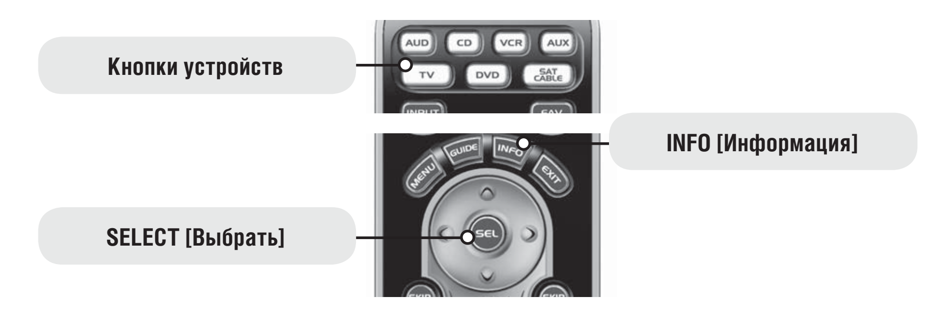
После того, как вы запрограммировали WR7 для управления шестью устройствами, и не использовали при этом кнопку AUX, можно воспользоваться ею при программировании седьмого устройства, например, второго телевизора, DVD-плеера или другого AV-компонента. Назначение выполняется так же, как и для любой другой кнопки устройства с применением метода быстрой настройки, ввода кода, функции автоматического поиска или обучения.

## Поиск предустановленного кода

Используя для программирования устройства автоматический поиск или обучение, вы можете не знать запрограммированный код. Здесь написано, как его определить — затем вы можете записать этот код в настоящем руководстве для обращения к нему в будущем.

**ШАГ 1:** нажмите одновременно кнопку устройства, код которого вы хотите определить, и кнопку SELECT. Удерживайте обе кнопки в течение двух секунд, пока не загорится индикатор устройства.

**ВАЖНО:** в режиме программирования у вас есть 30 секунд на выполнение следующего шага. Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, индикатор устройства выключится. Пульт ДУ выйдет из режима программирования, и придется начинать все сначала.



**ШАГ 2:** нажмите кнопку [INFO] и сосчитайте, сколько раз мигнет индикатор устройства. Это будет первая цифра кода. После этого последует пауза около секунды, и индикатор снова начнет мигать, показывая вторую цифру кода. После второй секундной паузы индикатор покажет третью цифру.

**Пример:** один раз, пауза, восемь раз, пауза, три раза – код 183. 10 миганий означают 0.

# Программирование специальных функций

## Программирование макрокоманд

На WR7 имеется 13 кнопок макрокоманд (ON, SYSTEM OFF, 7 кнопок устройств и четыре кнопки «My Favorites»). На каждую можно назначить до 20 команд. При нажатии одной из таких кнопок будет воспроизведена вся серия команд.

## MacroPower™ — включение/выключение системы

MacroPower управляет несколькими устройствами одновременно, нажатием одной кнопки. Представьте, как удобно включать одновременно телевизор, DVD-плеер и ресивер одной кнопкой. Обычно для этого нужны три разных пульта. Эту команду можно назначить любой кнопке On или System Off. Следуйте приведенным ниже указаниям.

**ШАГ 1:** чтобы назначить команду MacroPower кнопке [ON], нажмите одновременно кнопки [ON] и [MUTE] и удерживайте их в течение двух секунд, пока не загорится индикатор устройства.

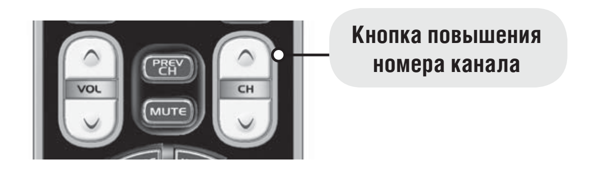


**ВАЖНО:** в режиме программирования у вас есть 30 секунд на выполнение следующего шага. Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, индикатор устройства выключится. Пульт ДУ выйдет из режима программирования, и придется начинать все сначала.

**ШАГ 2:** нажмите кнопку устройства, которое должно включаться, затем кнопку[ON]. Повторите это для всех устройств в том порядке, в каком они должны включаться. При каждом нажатии кнопки [ON] будет мигать индикатор устройства.




**ШАГ 3:** введя все команды включения, нажмите кнопку повышения номера канала, чтобы сохранить макрокоманду. Индикатор устройства мигнет трижды, подтверждая сохранение.




**Предложение:** большая часть устройств включается и выключается одним сигналом. Возможно, вы захотите, запрограммировать MacroPower только для кнопки [ON], а кнопку [SYSTEM OFF] зарезервировать для включения устройств по отдельности.

**Примечание:** если вы хотите запрограммировать MacroPower для кнопки [SYSTEM OFF], повторите описанную выше процедуру для кнопки [ON].

## Программирование избранных каналов

В режиме управления кабельным или спутниковым телевизором четыре кнопки [MY FAVORITES] используются для выбора каналов.

Каждая кнопка переключает вас на один из любимых каналов. Как их запрограммировать:

**ШАГ 1:** нажмите кнопку [CABLE/SAT] для перехода в кабельный/спутниковый режим.

**ШАГ 2:** Нажмите одну из кнопок [MY FAVORITES] и кнопку [MUTE] одновременно и удерживайте в течение 2 секунд, пока индикатор устройства не включится.

**ВАЖНО:** в режиме программирования у вас есть 30 секунд на выполнение следующего шага. Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, индикатор устройства выключится. Пульт ДУ выйдет из режима программирования, и придется начинать все сначала.



**ШАГ 3:** при помощи цифровых кнопок введите номер любимого канала. При каждом нажатии кнопки индикатор устройства будет мигать.

**ШАГ 4:** нажмите кнопку повышения номера канала, чтобы сохранить макрокоманду. Индикатор устройства мигнет трижды, подтверждая сохранение.




**Замечания о программировании макрокоманд**

- На каждую кнопку можно назначить до 20 команд.
- Можно запрограммировать отсрочку выполнения команд, нажимая кнопку [PAUSE]. При каждом нажатии отсрочка увеличивается на полсекунды.
- Если добавить отсрочку в самом начале пульт не будет реагировать на команду без нажатия кнопки в течение двух секунд.
- Можно программировать макрокоманды «слоями», нажимая между ними кнопку [STOP]. Например, если нажать [009], [STOP], [035], [STOP], [365], [STOP] в шаге 3 настройки избранного канала, пульт будет включать канал 009 при первом нажатии, 035 при втором и так далее.
- Назначить макрокоманды кнопкам [CH▲] и [PAUSE] нельзя.

**SimpleSound™ — управление громкостью всей системы**
SimpleSound — одна из самых интересных функций WR7. Она позволяет контролировать громкость ВСЕХ устройств в системе, даже если у каких-то устройств нет встроенной регулировки громкости, например, у TIVO, DVD-плеера или видеомагнитофона. Это позволяет избавиться от постоянного переключения между устройствами. Сначала нужно определить, какой из компонентов будет использоваться для вывода звука. В простой системе это могут быть динамики телевизора, в сложной — ресивер или система домашнего кинотеатра.

Давайте настроим SimpleSound.

**ШАГ 1:** нажмите и удерживайте кнопку устройства, которое вы хотите дополнить регулятором громкости (например, DVD-плеер или видеомагнитофон) и кнопку SELECT в течение трех секунд, пока не загорится индикатор устройства.

**ВАЖНО:** в режиме программирования у вас есть 30 секунд на выполнение следующего шага. Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, индикатор устройства выключится. Пульт ДУ выйдет из режима программирования, и придется начинать все сначала.



**ШАГ 2:** нажмите кнопку увеличения громкости [VOL▲], а потом кнопку устройства, которое будет использоваться для регулирования звука. Индикатор устройства мигнет трижды, подтверждая сохранение. Три кнопки (увеличение/уменьшение громкости и приглушение звука) будут сохранены в одной группе.




Повторите действия шагов 1-2 для других компонентов.

**Примечание:** SimpleSound относится к «сквозным» функциям, и не ограничивается контролем громкости. Ее можно назначать и кнопкам других групп. Если для доступа к какому-либо средству управления вам часто приходится переключаться на одно из устройств, подумайте об использовании сквозной функции.

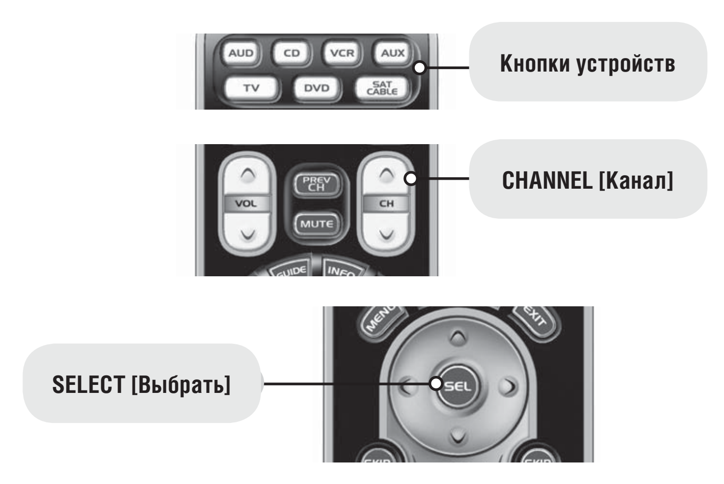
**Сквозное управление каналами**

«Сквозная» функция позволяет запрограммировать WR7 так, что кнопки управления каналами (увеличение/уменьшение, цифры и ENTER) будут работать в режиме любого устройства.

**ШАГ 1:** нажмите и удерживайте кнопку устройства (например, [DVD] или [VCR]), которое вы хотите дополнить управления каналами, и кнопку SELECT в течение трех секунд, пока не загорится индикатор устройства.

**ВАЖНО:** в режиме программирования у вас есть 30 секунд на выполнение следующего шага. Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, индикатор устройства выключится. Пульт ДУ выйдет из режима программирования, и придется начинать все сначала.

**ШАГ 2:** нажмите кнопку повышения номера канала [CH▲]. Индикатор устройства мигнет.




**ШАГ 3:** Нажмите кнопку [TV] или [CABLE/SAT], в зависимости от того, с какого устройства вы хотите контролировать каналы. Индикатор устройства мигнет трижды, подтверждая сохранение.

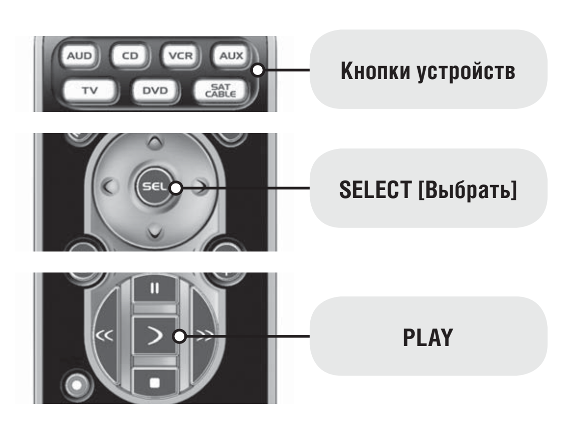
## Сквозное управление транспортом

«Сквозная» функция позволяет запрограммировать WR7 так, чтобы средства управления транспортом видеомагнитофона или DVD-плеера (PLAY, STOP, FF, REW, PAUSE, SKIP и RECORD) работали и с другими устройствами.

**ШАГ 1:** нажмите и удерживайте кнопку устройства (например, [CABLE/SAT] или [TV]), которое вы хотите дополнить функцией управления транспортом, и кнопку SELECT в течение трех секунд, пока не загорится индикатор устройства.

**ВАЖНО:** в режиме программирования у вас есть 30 секунд на выполнение следующего шага. Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, индикатор устройства выключится. Пульт ДУ выйдет из режима программирования, и придется начинать все сначала.

**ШАГ 2:** нажмите кнопку [PLAY]. Индикатор устройства мигнет.




**ШАГ 3:** Нажмите кнопку [DVD] или [VCR], в зависимости от того, с какого устройства вы хотите контролировать транспорт. Индикатор устройства мигнет трижды, подтверждая сохранение.

## Сквозное управление экранным меню

«Сквозная» функция позволяет запрограммировать WR7 так, чтобы кнопки управления экранным меню режимов CBL и DVD (MENU, GUIDE, INFO, EXIT, SEL и кнопки курсора) работали в режиме других устройств.

**ШАГ 1:** нажмите и удерживайте кнопку устройства (например, [TV] or [VCR]), которое вы хотите дополнить функцией контроля экранного меню, и кнопку SELECT в течение двух секунд, пока не загорится индикатор устройства.

**ВАЖНО:** в режиме программирования у вас есть 30 секунд на выполнение следующего шага. Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, индикатор устройства выключится. Пульт ДУ выйдет из режима программирования, и придется начинать все сначала.

**ШАГ 2:** нажмите кнопку [MENU]. Индикатор устройства мигнет.




**ШАГ 3:** Нажмите кнопку [CABLE/SAT] или [DVD], в зависимости от того, с какого устройства вы хотите контролировать экранное меню. Индикатор устройства мигнет трижды, подтверждая сохранение.

## Удаление запрограммированных функций

Можно удалить одну запрограммированную команду, все команды для одного устройства, запрограммированные команды SimpleSound или MacroPower, а также вернуться к настройкам по умолчанию.

### Удаление одной команды

**ШАГ 1:** нажмите и удерживайте кнопку устройства, для которого хотите стереть команду, и кнопку [ENTER] в течение двух секунд, пока не загорится индикатор устройства.

**ВАЖНО:** в режиме программирования у вас есть 30 секунд на выполнение следующего шага. Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, индикатор устройства выключится. Пульт ДУ выйдет из режима программирования, и придется начинать все сначала.




**ШАГ 2:** нажмите и удерживайте кнопку, которую вы хотите освободить от назначенной команды, в течение 2 секунд. Индикатор устройства мигнет дважды, подтверждая удаление команды.

**ШАГ 3:** повторите действия шага 2, чтобы освободить остальные кнопки выбранного устройства от назначенных команд.

**ШАГ 4:** чтобы выйти из режима удаления команд, нажмите и удерживайте кнопку устройств и кнопку [ENTER], пока индикатор устройства не мигнет трижды.

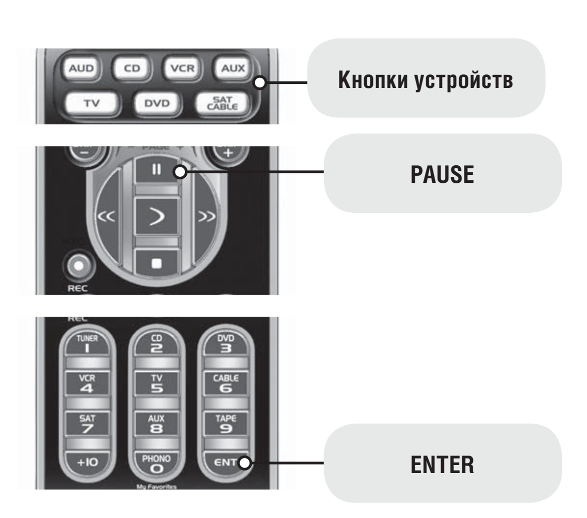
## Удаление всех команд, назначенных устройству

Эта функция позволяет стереть с устройства все «заученные» команды. Так, если вы хотите удалить все «заученные» команды для телевизора, потому что купили новый, сделать это очень просто.

**ШАГ 1:** нажмите и удерживайте кнопку устройства, команды для которого хотите стереть, и кнопку [ENTER] в течение двух секунд, пока не загорится индикатор устройства.

**ВАЖНО:** в режиме программирования у вас есть 30 секунд на выполнение следующего шага. Если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, индикатор устройства выключится. Пульт ДУ выйдет из режима программирования, и придется начинать все сначала.

**ШАГ 2:** нажмите и удерживайте кнопку устройства и кнопку [PAUSE] одновременно в течение 2 секунд. Индикатор устройства мигнет дважды, подтверждая удаление команд.



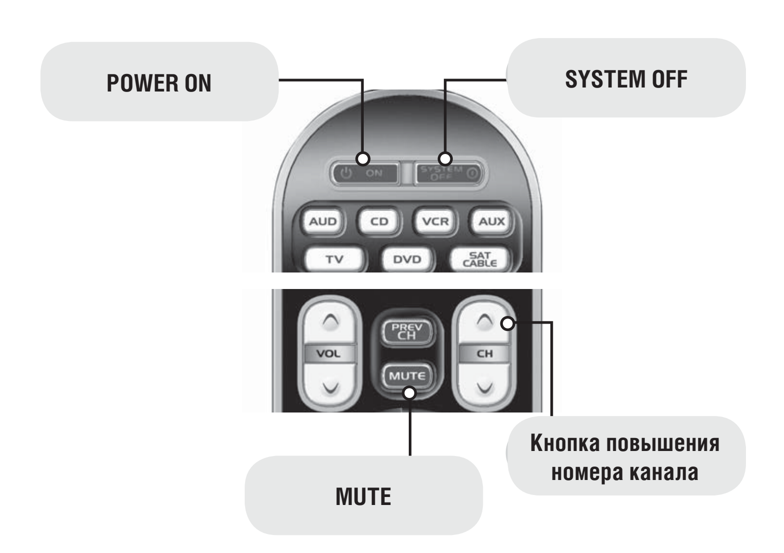

**ШАГ 3:** чтобы выйти из режима удаления команд, нажмите и удерживайте кнопку устройств и кнопку [ENTER], пока индикатор устройства не мигнет трижды.

## Удаление MacroPower и других макрокоманд

**ШАГ 1:** чтобы удалить макрокоманды с кнопки [ON] или [SYSTEM OFF], нажмите и удерживайте кнопку [ON] или [SYSTEM OFF] и кнопку [MUTE] одновременно, пока не загорится индикатор активного устройства.

**ВАЖНО:** у вас есть тридцать секунд, чтобы перейти к следующему шагу. В противном случае, индикатор выключится, и все придется начинать сначала.

**ШАГ 2:** нажмите кнопку повышения номера канала [CH▲], чтобы стереть команду и выйти из режима удаления. Индикатор устройства мигнет трижды, подтверждая удаление команд.




**Примечание:** чтобы удалить другие макрокоманды, просто нажмите соответствующую кнопку в шаге 1 вместе с кнопкой [MUTE].

## Удаление SimpleSound и других сквозных команд

**ШАГ 1:** нажмите и удерживайте кнопку устройства (например, DVD-плеера или видеомагнитофона), команду управления громкостью для которого вы хотите стереть, и кнопку SELECT в течение 2 секунд, пока не загорится индикатор устройства.

**ШАГ 2:** нажмите кнопку увеличения громкости [VOL ▲] и ту же кнопку устройства, что и в шаге 1. Индикатор устройства мигнет трижды, подтверждая удаление команды.




Повторите действия шагов 1-2, чтобы удалить команды SimpleSound для других устройств.

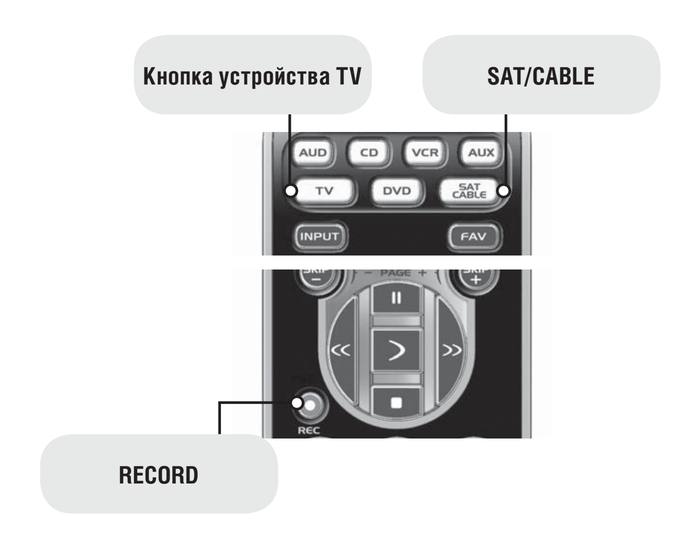
Примечание: чтобы стереть другие сквозные команды, вместо кнопки увеличения громкости в шаге 2 нажимайте следующие кнопки:

- для управления каналами нажмите кнопку повышения номера канала [CH▲]
- для управления транспортом нажмите кнопку PLAY [▶]
- для управления экранным дисплеем нажмите [MENU]

## Возврат к настройкам по умолчанию

Можно вернуть пульт WR7 к настройкам по умолчанию. Нажмите и удерживайте кнопки [TV] и [REC] в течение пяти секунд, пока индикатор [CABLE/SAT] не мигнет пять раз. Все запрограммированные и настроенные коды будут стерты, и WR7 вернется к настройкам по умолчанию.

> **Предупреждение**
> Будут стерты все запрограммированные и настроенные коды, введенные в пульт ДУ.



# Таблица запрограммированных кодов

Библиотека кодов WR7 поделена по категориям (звуковоспроизводящее оборудование, CD-проигрыватели, DVD-проигрыватели и пр.)

Внутри каждой категории коды поделены по брендам (Sony, Panasonic, B&K и т. д.). Для некоторых брендов приведено более одного трехзначного кода.

Найдите нужную строку и используйте указанные в ней последовательности цифр.

## Звуковоспроизводящее оборудование

| Марка | Коды |
|---|---|
| ADC | 007 |
| ADCOM | 082 092 225 161 269 355 356 |
| AIWA | 170 018 104 202 203 213 211 188 |
| AKAI | 189 |
| AMC | 125 126 127 281 282 |
| ANGSTROM | 142 |
| ANTHEM | 335 337 |
| ARCAM | 141 418 |
| ATLANTIC TECHNOLOGY | 342 |
| AUDIO FILE | 071 |
| AUDIO MATRIX | 167 |
| AUDIO TECHNICA | 134 |
| B & K | 096 097 |
| BOSE | 070 170 224 347 409 460 |
| BOSTON ACOUSTICS | 447 |
| BRIX | 555 |
| CARVER | 006 028 061 071 201 214 226 185 022 077 284 |
| CINEMA SOUND | 134 |
| CITATION | 148 272 |
| CLARION | 026 |
| DELPHI | 515 |
| DENON | 109 215 230 234 330 001(Default) 801 |
| DVICO | 802 |
| ELAN | 057 290 |
| ENLIGHTENED AUDIO | 099 098 |
| ESCIENT | 368 451 |
| FISHER | 047 214 182 297 |
| FLEXTRONICS | 378 |
| FOSGATE AUDIONICS | 231 342 |
| GE | 056 |
| GOLDSTAR | 008 |
| HARMAN KARDON | 231 233 153 154 118 318 |
| HITACHI | 020 |
| INTEGRA | 275 781 |
| INSIGNIA | 589 |
| JAMO | 398 799 |
| JCPENNEY | 216 |
| JENSEN | 058 |
| JVC | 163 191 114 279 291 |
| KENWOOD | 026 066 145 192 182 005 280 374 |
| KLH | 331 |
| KOSS | 216 |
| KRELL | 072 376 384 |
| KYOCERA | 007 |
| LEXICON | 120 235 236 237 357 360 |
| LINN | 124 377 |
| LUXMAN | 139 052 165 115 004 009 |
| LXI | 056 |
| MAGNAVOX | 086 164 152 208 |
| MARANTZ | 006 028 031 040 063 185 479 251 265 119 289 |
| MCINTOSH | 238 286 |
| MERIDIAN | 100 012 013 |
| MITSUBISHI | 242 243 204 |
| MONDIAL | 157 158 042 043 081 112 |
| MYRYAD | 276 293 |
| NAD | 113 283 478 479 |
| NAKAMICHI | 040 244 245 172 183 287 |
| NEC | 176 |
| NIRO | 343 |
| NILES | 403 |
| ONKYO | 017 046 108 080 209 275 |
| OPTIMUS | 026 041 |
| OUTLAW | 342 |
| PANASONIC | 032 195 219 177 292 383 |
| PARASOUND | 129 130 132 261 294 295 333 334 |
| PHILIPS | 249 250 251 063 119 805 |
| PIONEER | 014 039 044 069 168 116 035 078 198 480 |
| POLKAUDIO | 515 |
| PROCEED | 144 268 |
| RCA | 010 048 117 156 067 288 |
| REALISTIC | 019 056 073 075 095 |
| ROTEL | 074 083 085 |
| RUSSOUND | 379 391 392 |
| SAMSUNG | 016 804 |
| SANSUI | 040 048 110 119 065 228 |
| SANYO | 047 |
| SCOTT | 019 091 |
| SHARP | 026 094 026 175 |
| SHERWOOD | 024 102 106 447 |
| SIRIUS | 555 |
| SONY | 018 247 248 166 101 184 218 271 369 372 380 800 |
| SOUNDESIGN | 036 |
| SSI | 068 |
| SUNFIRE | 344 345 346 |
| TEAC | 005 019 049 040 212 217 |
| TECHNICS | 122 176 193 219 178 177 200 257 262 |
| THETA DIGITAL | 136 |
| TOSHIBA | 060 087 198 278 |
| XM SATELLITE RADIO | 515 |
| YAMAHA | 026 253 169 067 173 264 232 089 264 274 285 373 803 |
| ZENITH | 143 210 |

**Спутниковые радиоприемники**

| | |
|---|---|
| BRIX | 555 |
| DELPHI | 515 |
| POLKAUDIO | 515 |
| SIRIUS | 555 |
| SONY | 380 |
| XM SATELLITE RADIO | 515 |

## CD-проигрыватели

| Марка | Коды |
|---|---|
| ADCOM | 062 042 |
| AIWA | 089 170 187 |
| AKAI | 202 |
| AMC | 231 232 |
| ARCAM | 238 |
| AUDIO ACCESS | 119 147 |
| AUDIO EASE | 165 |
| AUDIO TECHNICA | 046 |
| CALIFORNIA AUDIO | 147 008 |
| CARVER | 185 041 050 107 130 134 135 138 139 203 204 167 |
| CREEK | 159 |
| DENON | 002 123 |
| EMERSON | 042 |
| FISHER | 050 185 134 008 |
| GENEXXA | 010 |
| HARMAN KARDON | 033 047 208 |
| HITACHI | 042 175 |
| INKEL | 130 |
| JCPENNEY | 141 |
| JENSEN | 158 |
| JVC | 004 022 136 163 213 214 242 243 |
| KENWOOD | 185 007 023 055 071 072 142 137 254 |
| KRELL | 241 255 |
| KYOCERA | 005 |
| LUXMAN | 011 028 070 249 252 |
| MAGNAVOX | 107 |
| MARANTZ | 041 051 077 107 209 246 |
| MCINTOSH | 212 247 |
| MEMOREX | 010 |
| MISSION | 107 |
| MITSUBISHI | 179 |
| MONDIAL | 147 |
| MYRYAD | 244 155 |
| NAD | 005 178 |
| NAKAMICHI | 217 218 |
| NEC | 062 |
| NIKKO | 046 |
| NSM | 107 |
| ONKYO | 030 038 039 168 169 |
| OPTIMUS | 010 050 081 |
| PANASONIC | 147 172 008 068 248 |
| PARASOUND | 233 240 |
| PHILIPS | 041 107 246 |
| PIONEER | 010 020 174 175 176 |
| PROCEED | 239 |
| PROTON | 107 |
| QUASAR | 147 008 |
| RCA | 017 042 150 |
| REALISTIC | 042 050 051 187 |
| ROTEL | 107 161 178 250 |
| SAE | 107 |
| SANSUI | 107 128 171 190 125 |
| SANYO | 050 |
| SHARP | 026 031 051 |
| SHERWOOD | 051 096 112 115 119 166 |
| SIGNATURE | 033 |
| SONY | 048 081 097 126 133 177 001(Default) 226 164 |
| SOUNDESIGN | 251 |
| SUMO | 155 |
| SYLVANIA | 107 |
| SYMPHONIC | 052 |
| TANDY | 010 |
| TEAC | 051 052 233 079 |
| TECHNICS | 147 172 184 008 068 |
| THETA DIGITAL | 234 235 |
| VICTOR | 004 022 |
| WARDS | 185 033 |
| YAMAHA | 024 046 054 186 183 245 |

## Видеомагнитофоны

| Марка | Коды |
|---|---|
| **Видеомагнитофоны** | |
| AIWA | 034 |
| AKAI | 043 |
| AMPRO | 072 |
| ANAM | 145 |
| AUDIO DYNAMICS | 012 043 |
| BROKSONIC | 129 |
| CANON | 145 |
| CRAIG | 003 135 |
| CURTIS MATHES | 145 |
| DAEWOO | 010 112 |
| DBX | 012 043 |
| DYNATECH | 034 053 |
| ELECTROHOME | 059 |
| EMERSON | 006 145 034 101 129 131 153 |
| FISHER | 003 010 008 |
| FUNAI | 034 |
| GE | 145 072 147 144 |
| GOLDSTAR | 101 013 012 123 |
| HARMAN KARDON | 012 |
| HITACHI | 004 034 043 013 |
| INSTANTREPLAY | 145 |
| JCL | 145 |
| JCPENNEY | 012 013 101 |
| JENSEN | 043 |
| JVC | 048 043 012 145 |
| KENWOOD | 048 034 |
| LG | 101 013 012 123 |
| LLOYD | 034 |
| LXI | 034 003 |
| MAGNAVOX | 067 145 034 |
| MARANTZ | 067 012 145 |
| MARTA | 101 |
| MEI | 145 |
| MEMOREX | 101 003 010 145 034 053 072 102 |
| MGA | 059 |
| MINOLTA | 013 |
| MITSUBISHI | 059 013 |
| MTC | 034 |
| MULTITECH | 034 |
| NEC | 012 043 048 |
| NORDMENDE | 043 |
| OPTONICA | 053 |
| PANASONIC | 070 145 167 |
| PENTAX | 013 145 |
| PHILCO | 145 034 067 |
| PHILIPS | 145 067 034 101 |
| PILOT | 101 |
| PIONEER | 013 048 |
| PULSAR | 072 |
| QUASAR | 145 |
| RADIO SHACK | 123 |
| RCA | 144 147 145 013 034 |
| REALISTIC | 003 008 010 145 034 053 101 |
| RICO | 058 |
| SAMSUNG | 102 112 |
| SANSUI | 043 048 135 |
| SANYO | 003 010 102 |
| SCOTT | 112 129 131 |
| SEARS | 003 008 010 013 101 112 |
| SHARP | 149 145 |
| SIGNATURE | 034 |
| SONY | 057 058 003 145 149 154 |
| SOUNDESIGN | 034 |
| STS | 013 |
| SYLVANIA | 145 034 059 067 |
| SYMPHONIC | 034 |
| TANDY | 010 034 |
| TATUNG | 043 |
| TEAC | 034 043 |
| TECHNICS | 145 070 |
| TEKNIKA | 145 034 101 |
| THOMAS | 034 |
| TMK | 006 |
| TOSHIBA | 112 131 008 059 013 |
| TOTEVISION | 101 |
| VECTOR RESEARCH | 012 |
| VICTOR | 048 |
| VIDEO CONCEPTS | 012 034 |
| WARDS | 003 013 145 034 053 131 |
| YAMAHA | 012 034 043 |
| ZENITH | 072 048 101 034 058 |
| **Моноблоки телевизор/видеомагнитофон** | |
| EMERSON | 153 |
| FUNAI | 034 |
| GOLDSTAR | 101 123 |
| HITACHI | 034 |
| JCPENNEY | 101 |
| LG | 101 123 |
| LLOYD | 034 |
| MAGNAVOX | 034 067 |
| MEMOREX | 101 |
| PANASONIC | 070 167 |
| PHILIPS | 034 067 |
| RADIO SHACK | 123 |
| RCA | 034 |
| SEARS | 101 |
| SONY | 057 154 |
| SYLVANIA | 067 |
| SYMPHONIC | 034 |
| THOMAS | 034 |
| ZENITH | 034 |

**Персональные видеорекордерыTiVo**

| | |
|---|---|
| HUGHES | 001(Default) |
| HUMAX | 001 |
| PHILIPS | 001 |
| REPLAY NETWORKS | 775 |
| SONY | 804 805 |
| TIVO | 001 |
| TOSHIBA | 001 |

## Прочие компоненты

| Марка | Коды |
|---|---|
| **Модули управления компьютерами и плеерами iPod** | |
| APPLE | 401 412 476 |
| BOSE | 409 |
| DLO | 418 |
| GRIFFIN | 471 |
| IPORT | 419 |
| KENSINGTON | 406 |
| SONACE | 419 |
| TEN TECHNOLOGY | 401 |
| **Мультимедийные устройства, управляемые компьютерами** | |
| DELL | 001 262 |
| GATEWAY | 001 262 |
| HAUPPAUGE | 294 295 |
| HP | 001(Default) 262 |
| KEYSPAN | 297 |
| SONY | 001 262 |
| TOSHIBA | 001 262 |
| WINBOOK | 001 262 |
| **Модули управления игровыми приставками** | |
| MICROSOFT / XBOX | 408 107 |
| SONY / PS2 | 414 |
| SONY / PS3 | 598 |
| AUDIO AUTHORITY / PS3 | 622 |
| **Модули управления осветительными приборами** | |
| LITE-TOUCH | 208 257 |
| LUTRON | 158 159 077 |
| X-10 | 183 093 |

**D2A**

| | |
|---|---|
| ARTEC | 586 |
| CASTI | 587 |
| CRAIG | 588 |
| DIGITAL STREAM | 609 |
| GRIDLINK | 592 |
| INET ACCESS | 589 |
| INSIGNIA | 567 |
| LASONIC | 592 |
| MAGNAVOX | 584 |
| RCA | 585 |
| SANSONIC | 592 |
| TIVAX | 589 590 |
| ZENITH | 567 |
| ZENTECH | 610 |
| ZINWELL | 591 593 |

## Телевизоры

| Марка | Коды |
|---|---|
| ABEX | 025 |
| ADMIRAL | 072 251 333 160 |
| ADVENT | 247 |
| ADVENTURA | 002 |
| AKAI | 197 146 248 473 474 475 405 |
| A MARK | 112 143 |
| AMPRO | 167 073 |
| AMSTRAD | 052 |
| ANAM | 043 054 056 080 112 |
| AOC | 197 363 112 058 |
| APEX DIGITAL | 006 591 |
| AQUAVISION | 573 574 |
| ASTAR | 477 |
| AUDIOVOX | 076 |
| BELCOR | 116 |
| BELL&HOWELL | 333 072 |
| BROKSONIC | 238 |
| BROCKWOOD | 116 |
| CAIRN | 201 |
| CANDLE | 197 002 003 363 |
| CAPEHART | 058 |
| CELEBRITY | 001 |
| CENTURION | 197 |
| CETRONIC | 043 |
| CITIZEN | 197 002 003 363 043 258 103 143 |
| CLASSIC | 043 |
| CLP CLASSIC | 333 |
| COLORTYME | 116 197 |
| CONCIERGE | 073 |
| CONCERTO | 363 |
| CONTEC | 043 050 051 |
| CORNEA | 116 |
| CORONADO | 143 |
| CRAIG | 043 054 |
| CROWN | 043 143 |
| CURTIS MATHES | 197 258 363 143 |
| CXC | 043 |
| DAEWOO | 363 043 076 103 127 143 |
| DAYTRON | 363 143 |
| DELL | 319 320 |
| DIGITAL PROJECTION | 570 |
| DIMENSIA | 333 |
| DREAMVISION | 235 |
| DUKANE | 011 025 |
| DUMONT | 116 073 |
| DURABRAND | 096 |
| DWIN | 177 257 |
| DYNASTY | 043 |
| DYNATECH | 062 |
| DYNEX | 399 |
| EIKI | 187 |
| ELECTROBAND | 001 |
| ELECTROGRAPH | 470 |
| ELECTROHOME | 143 024 076 196 |
| ELEKTRA | 072 |
| ELEMENT | 363 494 |
| EMERSON | 028 048 043 155 005 197 363 047 050 051 076 096 143 151 153 154 |
| ENVISION | 116 197 |
| ESA | 323 |
| FISHER | 007 057 |
| FUJITSU | 198 246 346 |
| FUNAI | 028 043 052 |
| FUTURETECH | 043 |
| GATEWAY | 242 268 |

| Марка | Коды |
|---|---|
| GE | 160 144 165 073 197 008 009 034 056 074 130 155 333 363 |
| GEM | 391 |
| GIBRALTAR | 116 073 |
| GOLDSTAR | 113 116 102 363 106 112 127 143 |
| HALL MARK | 363 |
| HAIER | 164 363 |
| HANNSPREE | 381 |
| HISENSE | 419 442 |
| HITACHI | 011 166 363 009 010 012 023 075 143 158 072 250 587 |
| HP | 316 327 378 |
| HUMAX | 518 |
| ILO | 472 399 |
| INFINITY | 164 |
| INFOCUS | 330 333 547 548 532 |
| INTEQ | 073 |
| INSIGNIA | 350 354 457 399 164 454 |
| JANEIL | 002 |
| JBL | 164 |
| JCB | 001 |
| JCPENNEY | 363 024 197 008 009 030 065 258 143 160 |
| JENSEN | 013 |
| JVC | 038 034 001 083 199 210 240 406 581 |
| KAWASHO | 116 001 197 |
| KEC | 043 |
| KENWOOD | 197 001 |
| KLEGG | 470 |
| KLOSS | 002 059 |
| KMC | 143 |
| KONKA | 457 |
| KREISEN | 530 |
| KTV | 043 197 143 154 |
| KURAZAI | 072 |
| LG | 113 116 102 106 112 127 143 284 363 569 576 |
| LODGENET | 072 |
| LOEWE | 164 |
| LOGIK | 072 |
| LUXMAN | 363 |
| LXI | 166 007 138 052 251 160 164 |
| MAGNAVOX | 164 059 197 003 060 061 363 063 064 127 022 160 094 226 467 |
| MAJESTIC | 333 072 |
| MARANTZ | 197 164 |
| MATSUI | 164 |
| MAXENT | 242 |
| MEGATRON | 116 197 011 |
| MEMOREX | 007 072 363 |
| MGA | 197 363 024 028 042 |
| MIDLAND | 333 073 |
| MINUTZ | 008 |
| MITSUBISHI | 109 124 024 363 028 040 042 146 348 450 |
| MONTGOMERY WARD | 333 072 |
| MTC | 197 363 062 258 |
| NAD | 138 025 |
| NEC | 130 134 197 040 024 056 019 237 262 272 575 577 |
| NET TV | 202 |
| NIKEI | 043 |

## Телевизоры

| Марка | Коды |
|---|---|
| NIKKO | 116 197 |
| NIKO | 527 |
| NORCENT | 390 |
| NUVISION | 351 567 |
| OLEVIA | 432 363 |
| ONKING | 043 |
| ONWA | 043 |
| OPTIMUS | 025 |
| OPTONICA | 019 251 |
| OPTOMA | 265 270 249 |
| ORION | 096 |
| PANASONIC | 034 056 080 164 208 524 583 |
| PHILCO | 197 003 059 060 064 164 363 024 056 063 |
| PHILIPS | 164 005 093 038 197 003 363 059 127 206 333 431 594 |
| PILOT | 116 |
| PIONEER | 135 025 197 018 023 116 234 272 374 393 |
| POLAROID | 323 328 353 354 356 457 494 505 |
| PORTLAND | 363 143 |
| PROSCAN | 144 160 333 165 167 |
| PROTON | 363 112 058 143 171 172 193 |
| PROTRON | 498 499 392 398 |
| PROVIEW | 494 |
| PROX | 572 |
| PULSAR | 116 073 |
| QUASAR | 034 056 |
| RADIO SHACK | 019 363 143 043 127 |
| RCA | 160 165 065 144 197 363 024 056 152 023 074 333 588 |
| REALISTIC | 007 019 043 047 |
| REVOLUTION HD | 470 |
| RUNCO | 072 169 178 179 180 181 182 073 342 416 395 |
| SAMPO | 197 058 363 202 |
| SAMSUNG | 050 089 105 363 127 143 160 228 229 258 578 |
| SAMSUX | 197 |
| SANSUI | 096 399 |
| SANYO | 166 007 020 053 057 082 187 |
| SCEPTRE | 276 |
| SCOTCH | 116 197 |
| SCOTT | 028 043 363 048 143 497 |
| SEARS | 138 030 363 007 028 057 143 094 160 082 165 166 |
| SELECO | 189 200 205 011 |
| SHARP | 019 014 028 029 363 022 143 175 251 308 496 |
| SHOGUN | 116 |
| SIGNATURE | 072 |
| SIMPSON | 003 |
| SONY | 001(Default) 147 185 085 213 277 279 |
| SOUNDESIGN | 028 363 003 043 |
| SOYO | 528 |
| SPECTRICON | 112 |
| SPECTRONIQ | 499 |
| SSS | 363 043 |
| SUPRA | 116 |
| SUPRE MACY | 002 |
| SUPREME | 001 |

| Марка | Коды |
|---|---|
| SVA | 328 |
| SYLVANIA | 197 003 052 059 060 063 064 164 160 127 593 |
| SYNTAX OLEVIA | 333 144 160 376 432 363 |
| TANDY | 251 |
| TATUNG | 056 062 |
| TECHNICS | 034 080 |
| TECHWOOD | 363 |
| TEKNIKA | 002 003 363 024 028 043 072 258 143 |
| TELEFUNKEN | 037 046 |
| TELERENT | 072 |
| TERA | 172 |
| TMK | 363 |
| TOSHIBA | 138 030 007 040 062 258 325 |
| TOTEVISION | 143 |
| TRUTECH | 529 |
| UNIVERSAL | 008 009 |
| VICTOR | 038 |
| VIDEO CONCEPTS | 146 |
| VIDIKRON | 174 164 188 192 342 |
| VIDTECH | 363 |
| VIEWSONIC | 242 433 |
| VIKING | 002 |
| VIORE | 472 592 |
| VISCO | 494 |
| VITO | 363 |
| VIZIO | 391 603 |
| WARDS | 363 008 009 019 028 060 061 063 064 072 074 143 164 034 |
| WESTINGHOUSE | 076 276 001 |
| YAMAHA | 197 363 370 372 408 |
| YORK | 363 |
| YUPITERU | 043 |
| ZENITH | 073 072 095 103 284 |
| ZONDA | 112 |

## DVD-проигрыватели

| Марка | Коды |
|---|---|
| NIKKO | 116 197 |
| NIKO | 527 |
| NORCENT | 390 |
| NUVISION | 351 567 |
| OLEVIA | 432 363 |
| ONKING | 043 |
| ONWA | 043 |
| OPTIMUS | 025 |
| OPTONICA | 019 251 |
| OPTOMA | 265 270 249 |
| ORION | 096 |
| PANASONIC | 034 056 080 164 208 524 583 |
| PHILCO | 197 003 059 060 064 164 363 024 056 063 |
| PHILIPS | 164 005 093 038 197 003 363 059 127 206 333 431 594 |
| PILOT | 116 |
| PIONEER | 135 025 197 018 023 116 234 272 374 393 |
| POLAROID | 323 328 353 354 356 457 494 505 |
| PORTLAND | 363 143 |
| PROSCAN | 144 160 333 165 167 |
| PROTON | 363 112 058 143 171 172 193 |
| PROTRON | 498 499 392 398 |
| PROVIEW | 494 |
| PROX | 572 |
| PULSAR | 116 073 |
| QUASAR | 034 056 |
| RADIO SHACK | 019 363 143 043 127 |
| RCA | 160 165 065 144 197 363 024 056 152 023 074 333 588 |
| REALISTIC | 007 019 043 047 |
| REVOLUTION HD | 470 |
| RUNCO | 072 169 178 179 180 181 182 073 342 416 395 |
| SAMPO | 197 058 363 202 |
| SAMSUNG | 050 089 105 363 127 143 160 228 229 258 578 |
| SAMSUX | 197 |
| SANSUI | 096 399 |
| SANYO | 166 007 020 053 057 082 187 |
| SCEPTRE | 276 |
| SCOTCH | 116 197 |
| SCOTT | 028 043 363 048 143 497 |
| SEARS | 138 030 363 007 028 057 143 094 160 082 165 166 |
| SELECO | 189 200 205 011 |
| SHARP | 019 014 028 029 363 022 143 175 251 308 496 |
| SHOGUN | 116 |
| SIGNATURE | 072 |
| SIMPSON | 003 |
| SONY | 001(Default) 147 185 085 213 277 279 |
| SOUNDESIGN | 028 363 003 043 |
| SOYO | 528 |
| SPECTRICON | 112 |
| SPECTRONIQ | 499 |
| SSS | 363 043 |
| SUPRA | 116 |
| SUPRE MACY | 002 |
| SUPREME | 001 |

| Марка | Коды |
|---|---|
| SVA | 328 |
| SYLVANIA | 197 003 052 059 060 063 064 164 160 127 593 |
| SYNTAX OLEVIA | 333 144 160 376 432 363 |
| TANDY | 251 |
| TATUNG | 056 062 |
| TECHNICS | 034 080 |
| TECHWOOD | 363 |
| TEKNIKA | 002 003 363 024 028 043 072 258 143 |
| TELEFUNKEN | 037 046 |
| TELERENT | 072 |
| TERA | 172 |
| TMK | 363 |
| TOSHIBA | 138 030 007 040 062 258 325 |
| TOTEVISION | 143 |
| TRUTECH | 529 |
| UNIVERSAL | 008 009 |
| VICTOR | 038 |
| VIDEO CONCEPTS | 146 |
| VIDIKRON | 174 164 188 192 342 |
| VIDTECH | 363 |
| VIEWSONIC | 242 433 |
| VIKING | 002 |
| VIORE | 472 592 |
| VISCO | 494 |
| VITO | 363 |
| VIZIO | 391 603 |
| WARDS | 363 008 009 019 028 060 061 063 064 072 074 143 164 034 |
| WESTINGHOUSE | 076 276 001 |
| YAMAHA | 197 363 370 372 408 |
| YORK | 363 |
| YUPITERU | 043 |
| ZENITH | 073 072 095 103 284 |
| ZONDA | 112 |

## DVD-проигрыватели

| Марка | Коды |
|---|---|
| AIWA | 146 |
| AKAI | 281 |
| ALPINE | 098 |
| APEX DIGITAL | 087 282 115 |
| BROKSONIC | 130 |
| CINEVISION | 091 |
| COBY | 260 |
| CYBERHOME | 271 |
| DENON | 138 080 173 |
| DURABRAND | 091 |
| DVD 2000 | 017 |
| EMERSON | 091 143 |
| ESA | 143 |
| FISHER | 147 |
| FUNAI | 143 |
| GE | 027 |
| GO VIDEO | 137 091 220 221 265 |
| GOLDSTAR | 091 |
| HARMAN KARDON | 084 140 |
| HITACHI | 101 |
| ILO | 268 |
| INITIAL | 282 |
| INSIGNIA | 143 |
| INTEGRA | 142 338 |
| JBL | 084 |
| JVC | 012 |
| KENWOOD | 151 |
| KISS | 279 |
| KLH | 135 |
| KRELL | 104 |
| LEXICON | 148 |
| LG | 091 057 |
| LITEON | 264 265 |
| MAGNAVOX | 001 096 143 282 |
| MALATA | 267 |
| MARANTZ | 083 095 |
| MERIDIAN | 153 |
| MICROSOFT | 027 |
| MINTEK | 282 |
| MITSUBISHI | 017 |
| MYRYAD | 102 134 |
| NAD | 088 |
| NAKAMICHI | 103 |
| ONKYO | 076 141 142 338 |
| OPPO | 266 341 |
| OPTIMUS | 107 |
| ORION | 130 |
| PANASONIC | 042 138 144 150 285 |
| PHILIPS | 001(Default) 083 095 166 344 |
| PHILIPS-MAGNOVOX | 141 001 |
| PIONEER | 023 092 099 107 108 131 304 |
| POLAROID | 233 |
| POLK AUDIO | 141 001 |
| PROSCAN | 027 |
| RCA | 027 |
| RJTECH | 269 |
| SAMSUNG | 056 165 170 137 159 275 |
| SANSUI | 130 |
| SANYO | 147 |
| SEARS | 130 |
| Sensory Science | 265 |
| SHARP | 094 |
| SONY | 033 118 145 126 191 286 242 243 343 |
| SUPERSCAN | 143 |
| SV2000 | 143 |

| Марка | Коды |
|---|---|
| SYLVANIA | 143 |
| SYMPHONIC | 143 |
| TATUNG | 102 |
| TEAC | 107 |
| TECHNICS | 042 |
| TECHWOOD | 088 |
| THOMPSON | 027 |
| TOSHIBA | 130 141 164 188 273 |
| VENTURER | 149 |
| X-BOX | 027 |
| YAMAHA | 042 089 166 138 197 334 |
| ZENITH | 057 091 |

**BLU-RAY и HD DVD-проигрыватели**

| Марка | Коды |
|---|---|
| LG | 091 |
| PANASONIC | 285 |
| PIONEER | 304 |
| SAMSUNG | 275 |
| SONY | 286 |
| TOSHIBA | 273 |

**DVD-рекордеры**

| Марка | Коды |
|---|---|
| CYBERHOME | 271 |
| GO VIDEO | 220 221 265 |
| ILO | 268 |
| KISS | 279 |
| LITEON | 265 |
| PANASONIC | 138 |
| SENSORY SCIENCE | 265 |
| SONY | 191 |
| TOSHIBA | 188 |

**Моноблоки телевизор/ DVD-проигрыватель**

| Марка | Коды |
|---|---|
| AIWA | 146 |
| AKAI | 281 |
| DURABRAND | 143 |
| ESA | 143 |
| FUNAI | 143 |
| INSIGNIA | 143 |
| MAGNAVOX | 282 |
| MINTEK | 282 |
| SAMSUNG | 165 |
| SV2000 | 143 |
| SYLVANIA | 143 |
| SYMPHONIC | 143 |
| TOSHIBA | 130 |

**Моноблоки телевизор/ DVD-проигрыватель/ видеомагнитофон**

| Марка | Коды |
|---|---|
| EMERSON | 143 |
| INSIGNIA | 143 |
| MAGNAVOX | 143 |
| PANASONIC | 144 |
| SUPERSCAN | 143 |
| SYLVANIA | 143 |
| TOSHIBA | 164 |

**Моноблоки DVD-проигрыватель/ видеомагнитофон**

| Марка | Коды |
|---|---|
| GO VIDEO | 137 |
| PANASONIC | 150 |
| PHILIPS | 001 (VCR Functions for VCR 067) |
| SAMSUNG | 137 159 |
| SANSUI | 130 |
| SONY | 145 191 |
| TOSHIBA | 141 |
| ZENITH | 091 (VCR Functions for VCR101) |

# Кабельные декодеры и спутниковые приемники

| Марка | Коды |
|---|---|
| **Кабельные декодеры** | |
| ABC | 004 042 053 |
| ADB | 315 254 255 259 |
| ADELPHIA | 001 074 |
| ADVANCED NEWHOUSE | 001 |
| ALTRIO | 001 |
| AMERICAST | 099 |
| AMINO | 256 257 260 261 |
| ARMSTONG | 074 |
| AT&T BROADBAND | 074 035 |
| ATLANTIC BROADBAND | 001 074 |
| BELL SOUTH | 099 |
| BLUE RIDGE | 001 074 |
| BRESNAN | 074 |
| BRIGHT HOUSE | 001 110 |
| BUCKEYE COMM | 074 |
| CABLEVISION | 001 074 108 |
| CHARTER | 001 074 |
| CISCO | 001 041 042 045 313 035 356 |
| COGECO | 074 |
| COMCAST | 001 074 110 313 |
| COMSAT | 074 |
| COX DIGITAL | 001 074 |
| DIGEO | 111 |
| EAGLE | 020 030 |
| EASTERN | 057 |
| ENTONE | 316 258 |
| GEMINI | 008 |
| GENERAL INSTRUMENT | 074 104 |
| GNC | 099 |
| GOLDEN CHANNEL | 030 |
| HAMLIN | 049 055 |
| HITACHI | 055 |
| INSIGHT | 074 |
| JERROLD | 074 004 002 008 009 010 069 |
| MAGNAVOX | 010 012 |
| MASSILLON | 074 |
| MEDIACOM | 074 |
| MOTOROLA | 074 110 148 111 112 036 |
| MOXI | 111 252 086 |
| MYRIO | 254 255 |
| NCTC | 074 |
| NOW TV | 314 |
| NSC | 015 038 |
| OAK | 031 053 |
| PACE | 001 074 110 313 |
| PANASONIC | 044 047 |
| PHILIPS | 006 012 013 020 085 |
| PIONEER | 001(Default) 034 051 063 105 |
| QUEST | 112 |
| RCA | 047 |
| RCN | 074 |
| REGAL | 049 |
| REGENCY | 057 |
| RODGERS | 001 |
| SAMSUNG | 030 |
| SCIENTIFIC ATLANTA | 001 041 042 045 035 |
| SEREN | 001 |
| SERVICE ELECTRIC | 074 |
| SHAW | 074 |
| SIGECOM | 001 |
| SONY | 108 |
| SPRUCER | 047 |
| STARCOM | 002 004 008 009 |
| STARGATE | 008 030 104 |
| SUSQUEHANNA | 001 074 |
| TELNET | 154 |
| TIME WARNER | 001 074 |
| TOCOM | 056 |
| UNITED CABLE | 004 053 |
| VERIZON | 110 |
| VIDEOTRON | 001 |
| VIEWSTAR | 012 015 |
| WEGENER | 250 |
| WIDE OPEN WEST | 001 099 |
| ZENITH | 093 100 |

| Марка | Коды |
|---|---|
| **Спутниковые приемники** | |
| CABLEVISION | 148 |
| DIRECTV | 173 |
| DISH NETWORK | 122 |
| ECHOSTAR | 122 |
| EXPRESSVU | 122 |
| GENERAL ELECTRIC | 116 150 |
| GENERAL INSTRUMENT | 148 |
| GOI | 122 |
| HITACHI | 139 140 |
| HTS | 122 |
| HUGHES | 114 |
| JVC | 122 |
| LG | 170 |
| MITSUBISHI | 114 |
| MOTOROLA | 148 |
| NEXT LEVEL | 148 |
| NFUSION | 192 |
| PANASONIC | 142 160 |
| PHILIPS | 152 153 156 114 |
| PROSCAN | 116 150 |
| RADIOSHACK | 148 |
| RCA | 116 150 |
| SAMSUNG | 155 163 169 175 |
| SKY | 164 |
| SONY | 115 |
| STAR CHOICE | 148 |
| TOSHIBA | 127 114 158 |
| VOOM | 148 |

# Часто задаваемые вопросы

**Если батареи сядут, пропадут ли настройки?**
Нет. Все настройки сохраняются в энергонезависимой памяти WR7. Можно вынуть батареи на несколько месяцев, но WR7 запомнит все настройки.

**Что такое MacroPower?**
MacroPower – очень полезный способ сделать многое одним нажатием кнопки. Например, в большинстве домашних кинотеатров, чтобы посмотреть телевизор, нужно включить телевизор, кабельный или спутниковый ресивер, а потом еще и аудиосистему. MacroPower позволяет включить их все в нужной последовательности нажатием одной кнопки. Подробная информация приводится на странице 21 настоящего руководства.

**Почему пульт дистанционного управления перестал работать?**
Замените батарейки (щелочные, AA).

**К кому обращаться за дополнительной информацией?**
Сотрудники технической поддержки Universal Remote Control всегда ответят на ваши вопросы.

**Пишите techsupport@universalremote.com**
**Посетите наш сайт www.universalremote.com**
**Звоните по (914) 835-4484**
**Понедельник-пятница, 9.00 – 18.00**
**(стандартное восточное время)**

## Ограниченная гарантия на территории США

UNIVERSAL REMOTE CONTROL, INC. гарантирует отсутствие дефектов материала и изготовления на протяжении одного (1) года, на указанных ниже условиях. Universal Remote Control имеет право по своему выбору отремонтировать изделие с заменой деталей или заменить его на другое, новое или сходное с новым по состоянию.

**Настоящая гарантия не распространяется на следующие компоненты и ситуации.**

- Пульты, приобретенные у неавторизованных продавцов
- Пульты, приобретенные в подержанном состоянии.
- Пульты, используемые в коммерческих целях.
- Повреждения в результате использования устройства не по назначению, небрежного отношения или стихийных бедствий.
- Внесение изменений в конструкцию пульта или его внедрение в состав других изделий.
- Пульты, приобретенные более 12 месяцев назад.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| **Возможность обучения** | 80 команд на каждое устройство |
| **Программирование макросов** | 13 макросов до 20 команд в каждом |
| **Объем энергонезависимой памяти** | 64 КБ |
| **Дальность действия** | 9-15 м в зависимости от условий использования |
| **Вес** | 195 г (без батарей) |
| **Габариты (ШхВхГ)** | 5,3 x 22 x 2,8 см |
| **Батареи** | две щелочных батареи типа AA (входят в комплект поставки) |

# ДЛЯ ЗАМЕТОК




The Pioneer in Control Technology

**500 Mamaroneck Avenue, Harrison, NY 10528**
**Тел.: (914) 835-4484 Факс: (914) 835-4532**
**www.universalremote.com**